

Plus!

InfraCAM™

NOUVEAU ! Modèle InfraCAM SD :

- **Plus** d'images (avec une capacité de stockage de 1000 images sur une carte SD)
- **Plus** de sensibilité thermique
- **Plus** de fonctionnalités

* **Plus**, le nouveau logiciel QuickReport!

Détecte les défauts électriques

Effectue des inspections rapides

Prévient les risques d'incendie

www.flirthermography.com **Pour la surveillance de vos installations électriques, optez pour la nouvelle InfraCAM**

InfraCAM™ : décelez rapidement les défauts des installations électriques

Localisation rapide des problèmes

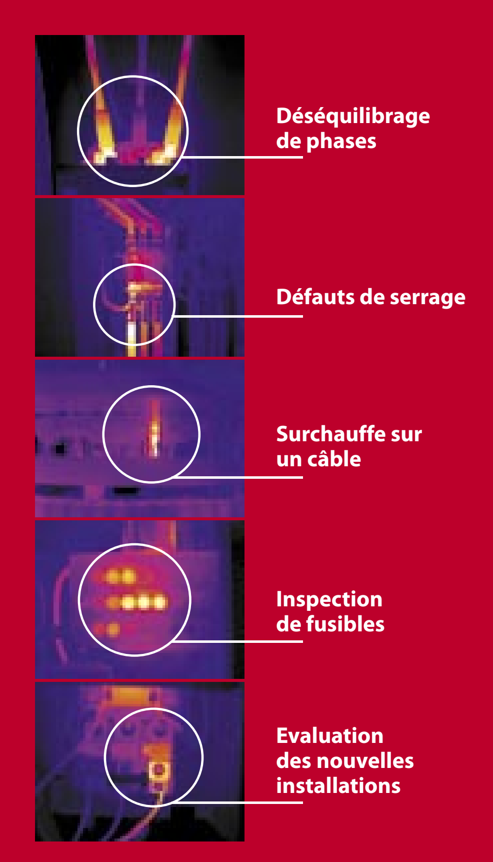
En intérieur ou à l'extérieur, sur un site de production ou dans un immeuble, la caméra InfraCAM révèle les points chauds sur une grande image thermique, avant la panne. Repérez la zone du problème et corrigez-le avant la catastrophe. Les cibles électriques fréquentes sont les fusibles, les connexions vissées et les dispositifs de communication.

Travaillez en toute sécurité, visualisez les températures

L'InfraCAM vous permet de mesurer la température de tout objet observé, sans contact, sans vous mettre en danger. Un point fixe au centre de l'image ou une zone vous permettent de mesurer et d'analyser la température de la cible visée. Détectez instantanément les problèmes électriques de toutes sortes en les visualisant sur une image thermique.

Documentez votre travail

L'InfraCAM enregistre 1000 images au format JPEG radiométrique. Vous pouvez joindre directement vos images à un courrier électronique ou les insérer dans Word® ou PowerPoint®. Les images sont également compatibles avec tous les logiciels FLIR les plus sophistiqués. Ainsi, vous pouvez utiliser conjointement vos images, les caméras et les logiciels.



Spécifications techniques

L'image	
Champ de vision	25° x 25°
Distance de focalisation minimum	0,3 m
Type de détecteur	Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi (14.400 pixels)
Mise au point	Manuel
L'affichage de l'image	
Ecran	LCD 3,5 pouces, 16.000 couleurs
La mesure	
Gamme de température	De –10 °C à +350°C
Sensibilité thermique	0,12°C à 25 °C
Incertitude de mesure	±2 °C, ±2 % de la valeur affichée
Mode de mesure	Point au centre de l'image, valeur Min. ou Max. sur une zone
Commandes du menu	Palettes (couleur ou noir et blanc), auto-ajustement (automatique / manuel)
Réglages	Date et heure, langue, mise en veille, luminosité
Correction de l'émissivité	Émissivité variable : de 0,1 à 1,0
L'enregistrement	
Type	Carte SD amovible de 128 Mo (1000 images)
Format de fichier	JPEG radiométrique
Laser locatIR	
Classification	Classe 2
Type	Diode laser semi-conducteur AlGaInP: 1 mW, 635 nm (rouge)
Batterie	
Autonomie	7 heures en continu
Chargement	Dans la caméra, avec adaptateur secteur
Utilisation sur courant alternatif	Adaptateur secteur pour 90-260 V alternatif, 50/60 Hz
Tension d'entrée	11-16 VDC
L'environnement	
Temp. de fonctionnement	De –15 °C à +50 °C
Indice de protection	IP54
Les caractéristiques	
Poids	550 g
Dimensions (L x l x h)	243 mm x 81 mm x 103 mm
Interfaces	
USB	Transfert des images sur PC
L'InfraCAM comprend:	La caméra infrarouge, une mallette de transport, une alimentation, une dragonne, un câble USB, un manuel d'utilisation, un câble d'alimentation, une batterie, une carte SD de 128 Mo et le logiciel QuickReport

LES SPECIFICATIONS SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE MODIFIEES SANS AVIS PREALABLE



Facilité d'emploi

L'InfraCAM est légère et ergonomique. La caméra a été conçue pour travailler dans des conditions industrielles. Elle est dotée d'une poignée permettant une utilisation intuitive.



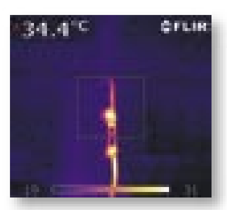
Qualité de l'image

Une plus grande sensibilité (0,12 °C). L'écran LCD affiche des images infrarouges nettes et des valeurs de température lisibles.



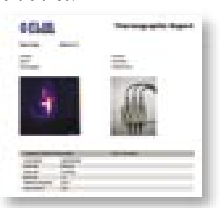
L'enregistrement

Une carte SD vous permet désormais de stocker jusqu'à 1 000 images infrarouges.



Une mesure plus rapide

Une utilisation facilitée grâce à la fonction zone (Max. / Min.). Cette fonction permet de déterminer instantanément la température la plus élevée ou la plus basse d'une cible donnée. Elle assure également la prise en compte de toutes les informations cruciales.



Logiciel QuickReport

Ce logiciel, simple d'utilisation vous permet de télécharger des images, d'effectuer des analyses et de générer des rapports.



FLIR Systems France
10 rue Guynemer
F-92130 Issy les Moulineaux
France
Tel.: +33 (0)1 41 33 97 97
Fax: +33 (0)1 47 36 18 32
e-mail: info@flir.fr
www.flir.fr